

MagFan mini – настенный вытяжной вентилятор



MagFan Mini – это уменьшенная версия вентилятора MagFan, но с теми же параметрами качества. При разработке вентилятора особое внимание уделялось оптимизации аэродинамических характеристик и снижению энергопотребления. Кроме того, вентилятор прост в сборке, монтаже и эксплуатации.

Диаметр вентилятора 740 мм, производительность 17 471 м³/ч, что значительно выше, чем у других настенных вентиляторов с сопоставимым мотором. Расход электроэнергии крайне низкий по сравнению с подобными вентиляторами такого размера и составляет 25,5 Вт на 1 000 м³/ч при равном давлении (0 Па).

Вентилятору MagFan Mini присущи все параметры MagFan:

- Лидирующая в отрасли эффективность энергопользования
- Не требуется техническое обслуживание
- Прямой привод

Управление скоростью

MagFan Mini оснащён высокоэффективным мотором мощностью 0,3 кВт. Мотор спроектирован для варьируемой скорости вращения. Сочетание мотора с частотным преобразователем MagDrive Variable Frequency Drive, VFD (поставляется по желанию заказчика) ещё больше снижает расход электроэнергии и обеспечивает наиболее однородный и точный поток воздуха. Вентилятор может также работать в режиме ВКЛ/ВЫКЛ.



MagDoor

На вентилятор можно установить жалюзи MagDoor. Затворка герметичная и теплоизолирующая, по качеству превосходит все прочие клапаны и заслонки на рынке вентиляционного оборудования. Поставляется с двигателем, работающим в режиме ВКЛ/ВЫКЛ.

MagFan Mini				
Объём потока как функция давления и числа оборотов в минуту				
Давление Па	Поток м³/ч	Число оборотов в минуту	Мощность Вт	Энергоёмкость Вт/1 000 м³/ч
0	17 471	942	445	25,5
-10	16 718	942	449	26,9
-20	15 953	942	461	28,9
-30	14 872	942	477	32,0
-40	13 592	942	488	35,9
-50	12 558	942	487	38,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мотор 3×230В /3×400В: 1,6/0,95 А
 Мощность на валу: 0,3 кВт
 Объёмный расход: 17 471 м³/ч при 0 Па
 Энергоёмкость: 25,5 Вт / 1 000 м³/ч
 Обороты вентилятора: 945–960 при 50 Гц
 Материалы: ПП / нерж. сталь

